Cisco QDD-2X100-CWDM4-S データシート

Cisco QDD-2X100-CWDM4-S 2X 100G QSFP-DD トランシーバー、2X 100G-CWDM4、デュアル デュプレックス CS、2km デュプレックス SMF

QDD-2X100-CWDM4-S

シスコの QSFP-DD モジュール ファミリは、低速の QSFP プラガブル
モジュールおよびケーブルとの下位互換性を活用しながら、業界最高の帯域幅密度を提供します。

Cisco 400GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable Double Density (QSFP-
DD) ポートフォリオは、さまざまな超高密度トランシーバ モジュールと、データセンター、高性能コンピューティング
ネットワーク、エンタープライズ コア向けの 400 ギガビット
イーサネット接続オプションの柔軟性を顧客に提供します。およびディストリビューション レイヤー、およびサービス
プロバイダー アプリケーション。QSFP-DD モジュールは、QSFP-DD フォーム ファクターに基づく新世代の 400G
トランシーバー モジュールです。

Cisco QSFP-DD モジュールの機能と利点

- ホットスワップ可能 - 400G イーサネット Cisco QSFP ポートに差し込む入出力デバイス
- 相互運用可能 - 該当する場合は、他の IEEE 準拠の 400GBASE インターフェイスと相互運用可能
- Cisco プラットフォームで認定 - Cisco QSFP-DD 400G
  ポートで認定およびテストされ、優れたパフォーマンス、品質、信頼性を実現

- IEEE 802.3 との互換性 - IEEE 802.3cd および IEEE 802.3bs に準拠した高速電気
- MSA との互換性 - QSFP-DD MSA Rev4.1、OIF 56G PAM4、および 100G Lambda-FR4 MSA に準拠した光学およびコーディング
- 下位互換性 - QSFP-DD ポートは QSFP+ および QSFP28 モジュールと下位互換性があります

QDD-2X100-CWDM4-S

Cisco QDD-2X100-CWDM4-S モジュールは、最大 2km の SMF のリンク長をサポートし、デュアル デュプレックス CS コネクタを使用します。100G-CWDM4 MSAに準拠しています。100 ギガビット イーサネット信号は、4 つの CWDM グリッド光波長でそれぞれ 25Gb/s で伝送されます。4
つの波長の多重化と逆多重化は、デバイス内で管理されます。FEC はホスト プラットフォームで実行されます。

仕様

- パーツID：QDD-2X100-CWDM4-S
- 製品説明: Cisco 100G QSFP-DD トランシーバー、2X 100G-CWDM4、デュアル デュプレックス CS、2km デュプレックス SMF
- 公称波長: 1270、1290、1310、1330nm
- ケーブルタイプ: 二重デュプレックス SMF
- ケーブル距離：2km
- プルタブの色：グリーン
- 公称レート: 2x100GE
- 高速電気: 2x 100G CAUI-4
- レーンあたりの平均送信電力 (dBm) 最小: -6.5
- レーンあたりの平均送信電力 (dBm) 最大: +2.5
- レーンあたりの平均受信電力 (dBm) 最小: -11.5
- レーンあたりの平均受信電力 (dBm) 最大: +2.5
- 最大サポート挿入損失 (IL) (dB): 5

- 最大消費電力 (W): 12W
- 使用温度：0 ~ 75℃
- 保存温度：-40 ~ 85℃

プラットフォームのサポート

Cisco QDD-2X100-CWDM4-S は、幅広いシスコ機器でサポートされています。

- Cisco Nexus 9316D-GX
- Cisco N3432D-S

今すぐ購入